

Construcția sistemului de alimentare cu apă și canalizare în s. Gauzeni, r-nul Soldanesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-5-1

Statia de epurare. Rezistenta

Valoarea de deviz 871 604,69 lei

Intocmit în prețuri curente 04.11.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrări de construcții SE 1.1. Capitolul 1.1. Gratar manual 1.1.1. Capitolul 1.1.1. Fundatie monolita Fm1				
1	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II - вытесненный грунт	100 m3	0,7300	675,000 0,000	492,750 0,000
2	TsI50A	Transportarea încărcăturilor cu autocamioane la distanță 1 km - вытесненный грунт	t	120,4500	10,000 0,000	1 204,500 0,000
3	TsC51A	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria I	100 m3	0,7300	93,493 10,500	68,250 7,665
4	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II в отвал	100 m3	0,2500	615,000 0,000	153,750 0,000
5	TsC26B1	Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompactat și	100 m3	0,2500	187,500 0,000	46,875 0,000

		impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II				
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,0500	676,480 308,700	33,824 15,435
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка)	m3	0,9000	72,100 72,100	64,890 64,890
8	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,9800	94,335 65,793	92,448 64,477
9	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Бетонная подготовка т=10 см)	m3	0,5400	891,367 218,693	481,338 118,094
10	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	5,4400	112,923 91,224	614,302 496,259
11	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoarei, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-бетонная подготовка	m2	5,4400	51,492 9,226	280,114 50,187
12	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din	m2	5,4400	110,754 91,224	602,502 496,259

		beton sau caramida, cu suprafete plane				
13	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,2500	94,401 65,793	212,403 148,034
14	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1,2000	14,213 3,795	17,055 4,554
15	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere	kg	158,7400	13,405 2,988	2 127,988 474,314
16	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,1300	1 159,231 250,406	1 309,931 282,959
17	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	2,5000	110,748 91,224	276,870 228,060
18	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (днище)	m2	2,5000	150,990 39,411	377,475 98,527
19	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,2500	676,468 308,700	169,117 77,175
		Total Capitolul 1.1.1. Fundatie monolita Fm1 Inclusiv salariu				8 626,382 2 626,889
		1.1.2. Capitolul 1.1.2. Peretii monoliti Pm1				

20	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	19,5000	94,401 65,793	1 840,822 1 282,964
21	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы РЕ д=200мм l=0,25 м)	buc	2,0000	99,431 37,479	198,863 74,958
22	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы РЕ д=300мм l=0,3 м)	buc	1,0000	136,007 37,479	136,007 37,479
23	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere	kg	191,3600	13,406 2,988	2 565,278 571,785
24	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C15/12 (Bc 15/B 200)	m3	2,7000	1 159,253 250,406	3 129,983 676,096
25	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoarei, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri la funduri cu 2 straturi (K=2) - наружная	m2	11,7000	51,496 9,226	602,499 107,940
26	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (внутренние стены)	m2	9,1000	150,990 39,411	1 374,007 358,638
27	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II -в пазухи	100 m3	0,2500	187,500 0,000	46,875 0,000

28	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,2500	162,500 0,000	40,625 0,000
29	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,2500	676,468 308,700	169,117 77,175
		Total Capitolul 1.1.2. Peretii monoliti Pm1 Inclusiv salariu				10 104,076 3 187,035
		1.1.3. Capitolul 1.1.3. Copac din lemn CL1-1buc				
30	CK42A	Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1060x2560 mm cu fixare la rama incorporata (Schiduri, vata minerala)	buc	1,0000	1 429,377 115,320	1 429,377 115,320
31	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte 1.06x2.56	m2	3,6200	247,818 52,548	897,100 190,224
32	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere	kg	7,6000	13,406 2,988	101,882 22,709
		Total Capitolul 1.1.3. Copac din lemn CL1-1buc Inclusiv salariu				2 428,359 328,253
		1.1.4. Capitolul 1.1.4. Pereu				
33	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,0400	676,475 308,700	27,059 12,348
34	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire - pereu	m3	1,3000	361,923 17,298	470,500 22,487

35	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... -pereu	m3	0,9100	1 151,809 212,927	1 048,146 193,764
		Total Capitolul 1.1.4. Pereu Inclusiv salariu				1 545,705 228,599
		Total Capitolul 1.1. Gratar manual Inclusiv salariu				22 704,522 6 370,776
		1.2. Capitolul Gratar automat				
		1.2.1. Chema deamplasare a platformei Pf1				
36	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II - вытесненный грунт	100 m3	0,1000	675,000 0,000	67,500 0,000
37	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km - вытесненный грунт	t	17,1600	10,000 0,000	171,600 0,000
38	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,1000	93,480 10,500	9,348 1,050
39	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,1500	615,000 0,000	92,250 0,000
40	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,1500	187,500 0,000	28,125 0,000
41	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,0700	769,043 173,943	53,833 12,176

42	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	5,1600	286,950 40,950	1 480,662 211,302
43	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzineta, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,1400	94,461 65,793	202,146 140,797
44	CA03A	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Бетонная подготовка т=10см)	m3	2,5800	1 033,612 218,693	2 666,719 564,228
45	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzineta, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile Pf 1	m2	6,2000	94,401 65,793	585,287 407,917
46	SA34I	Confectionarea, montarea și cimentarea tevi de protecție la trecerea conductelor prin ziduri, având diametrul (Футляр для трубы PE д=315мм l=0,2 м)	buc	2,0000	118,697 37,479	237,393 74,958
47	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm în fundații continue și radier Pf 1	kg	317,2800	13,405 2,988	4 253,296 948,031
48	CA03D	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Pf 1	m3	7,1100	1 159,262 250,406	8 242,355 1 780,387
49	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzineta, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile Ri 1	m2	9,8400	94,382 65,793	928,715 647,403

50	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm în fundații continue și radieră Ri 1	kg	190,3400	13,405 2,988	2 551,602 568,735
51	CA03D	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Ri 1	m3	2,1600	1 159,256 250,406	2 503,992 540,877
52	TsC26B1	Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompactat și împingerea lui până la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II -в пазухи	100 m3	0,0500	187,500 0,000	9,375 0,000
53	TsD03A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II și categoria III sau IV, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, în straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,0500	162,500 0,000	8,125 0,000
54	TsD05B	Compactarea cu mașina mecanică de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3	0,0500	676,480 308,700	33,824 15,435
		Total Chema de amplasare a platformei Pfl Inclusiv salariu				24 126,147 5 913,296
		1.2.2. Capitolul Camin nesip				
		1.2.2.1. Fundatie monolita Fm1				
55	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II - вытесненный грунт	100 m3	0,0500	675,000 0,000	33,750 0,000
56	TsI50A	Transportarea încărcăturilor cu autocamion la distanță 1 km - вытесненный грунт	t	9,0600	10,000 0,000	90,600 0,000
57	TsC51A	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria I	100 m3	0,0500	2 955,080 2 872,100	147,754 143,605

58	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II в отвал	100 m3	0,4300	615,000 0,000	264,450 0,000
59	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,4300	187,500 0,000	80,625 0,000
60	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,3000	367,770 0,000	110,331 0,000
61	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)	m3	0,7000	0,000 0,000	0,000 0,000
62	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,6800	203,059 174,546	138,080 118,691
63	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Бетонная подготовка т=10см)	m3	0,2900	834,379 204,693	241,970 59,361
64	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (	m2	2,8900	100,258 80,724	289,747 233,292
65	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate	m2	2,8900	51,497 9,226	148,826 26,662

		cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2) -бетонная подготовка				
66	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	2,8900	102,317 80,724	295,697 233,292
67	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,5000	89,364 60,543	134,046 90,814
68	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	0,7200	14,108 3,692	10,158 2,658
69	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere	kg	98,2200	13,300 2,883	1 306,375 283,168
70	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,5600	1 188,223 236,405	665,405 132,387
71	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	1,0000	102,318 80,724	102,318 80,724
72	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (днище)	m2	1,0000	133,490 21,911	133,490 21,911
		Total Fundatie monolita Fm1 Inclusiv salariu				4 193,622 1 426,565
		1.2.2.2. Peretii monoliti Pm1				

73	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	18,0000	89,151 60,543	1 604,720 1 089,774
74	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Футляр для трубы РЕ д=50мм l=0,25 м)	buc	2,0000	46,514 37,479	93,028 74,958
75	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere	kg	194,7200	14,712 4,294	2 864,672 836,177
76	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere Carcasa plana Cr1	kg	14,4000	15,350 2,883	221,047 41,515
77	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	2,3100	1 145,272 236,406	2 645,578 546,098
78	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoarei, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2) -наружная	m2	10,8000	51,496 9,226	556,152 99,636
79	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (внутренние стены)	m2	7,2000	133,490 21,911	961,127 157,758
80	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II -в пазухи	100 m3	0,3900	187,500 0,000	73,125 0,000

81	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,3900	162,500 0,000	63,375 0,000
82	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,3900	676,469 308,700	263,823 120,393
		Total Peretii monoliti Pm1 Inclusiv salariu				9 346,647 2 966,309
		1.2.2.3. Capitolul 1.2.2.3 Copac din lemn CL1-1buc				
83	CK42A	Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1060x1060 mm cu fixare la rama incorporata (Schiduri, vata minerala)	buc	1,0000	1 142,877 115,320	1 142,877 115,320
84	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte 1.06x1,06	m2	1,1200	243,128 47,858	272,303 53,601
85	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere	kg	3,8000	14,788 4,370	56,193 16,607
		Total Capitolul 1.2.2.3 Copac din lemn CL1-1buc Inclusiv salariu				1 471,373 185,528
		1.2.2.4. Capitolul 1.2.2.4. Pereu				
86	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,0300	676,467 308,700	20,294 9,261
87	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire - pereu	m3	0,9000	361,923 17,298	325,731 15,568
88	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri	m3	0,7000	1 151,816 212,927	806,271 149,049

		de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... -pereu				
		Total Capitolul 1.2.2.4. Pereu Inclusiv salariu				1 152,296 173,878
		Total Capitolul Camin nesip Inclusiv salariu				16 163,938 4 752,280
		Total Capitolul Gratar automat Inclusiv salariu				40 290,085 10 665,576
		1.3. Capitolul Camin nesip				
		1.3.1. Fundatie monolita Fm1				
89	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II - вытесненный грунт	100 m3	0,0500	<u>675,000</u> 0,000	<u>33,750</u> 0,000
90	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km - вытесненный грунт	t	9,0600	<u>10,000</u> 0,000	<u>90,600</u> 0,000
91	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,0500	<u>93,480</u> 10,500	<u>4,674</u> 0,525
92	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II в отвал	100 m3	0,4300	<u>615,000</u> 0,000	<u>264,450</u> 0,000
93	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,4300	<u>187,500</u> 0,000	<u>80,625</u> 0,000
94	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,3000	<u>676,470</u> 308,700	<u>202,941</u> 92,610
95	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3	0,7000	<u>72,100</u> 72,100	<u>50,470</u> 50,470

		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)				
96	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,6000	94,403 65,793	56,642 39,476
97	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Бетонная подготовка т=10см)	m3	0,2900	848,379 218,693	246,030 63,421
98	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	2,8900	110,758 91,224	320,092 263,637
99	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2) -бетонная подготовка	m2	2,8900	51,497 9,226	148,826 26,662
100	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	2,8900	110,758 91,224	320,092 263,637
101	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,5000	94,614 65,793	141,921 98,689
102	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii	kg	0,7200	14,215 3,799	10,235 2,735

		continue si radiere				
103	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere	kg	98,2200	13,406 2,988	1 316,690 293,483
104	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,5600	997,055 250,405	558,351 140,227
105	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	1,0000	110,748 91,224	110,748 91,224
106	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (днище)	m2	1,0000	150,990 39,411	150,990 39,411
		Total Fundatie monolita Fm1 Inclusiv salariu				4 108,127 1 466,207
		1.3.2. Peretii monoliti Pm1				
107	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	18,0000	94,401 65,793	1 699,220 1 184,274
108	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Футляр для трубы РЕ д=50мм l=0,25 м)	buc	2,0000	50,223 37,479	100,446 74,958
109	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere carcasa plana Cr1	kg	14,4000	15,455 2,988	222,559 43,027
110	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si	kg	194,7200	13,406 2,988	2 610,320 581,825

		radiere				
111	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	2,3100	1 202,247 250,406	2 777,190 578,438
112	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoarei, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2) -наружная	m2	10,8000	51,496 9,226	556,152 99,636
113	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (внутренние стены)	m2	7,2000	150,990 39,411	1 087,127 283,758
114	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II -в пазухи	100 m3	0,3900	187,500 0,000	73,125 0,000
115	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,3900	162,500 0,000	63,375 0,000
116	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,3900	676,469 308,700	263,823 120,393
		Total Peretii monoliti Pm1 Inclusiv salariu				9 453,337 2 966,309
		1.3.3. Capitolul 1.3.3 Copac din lemn CL1-1buc				
117	CK42A	Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1060x1060 mm cu fixare la rama incorporata	buc	1,0000	1 194,377 115,320	1 194,377 115,320

		(Schiduri, vata minerala)				
118	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte 1.06x1,06	m2	1,1200	247,819 52,549	277,557 58,855
119	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere	kg	3,8000	13,405 2,988	50,940 11,354
		Total Capitolul 1.3.3 Copac din lemn CL1-1buc Inclusiv salariu				1 522,874 185,529
		1.3.4. Capitolul 1.3.4. Pereu				
120	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,0300	676,467 308,700	20,294 9,261
121	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire - pereu	m3	0,9000	361,923 17,298	325,731 15,568
122	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... -pereu	m3	0,7000	1 151,816 212,927	806,271 149,049
		Total Capitolul 1.3.4. Pereu Inclusiv salariu				1 152,296 173,878
		Total Capitolul Camin nesip Inclusiv salariu				16 236,634 4 791,923
		1.4. Capitolul 1.4 Bazin de sedimentare primara. Bazinomogenizare. Bazin namol				
		1.4.1. Capitolul 1.4.1. Lucrari deterasaminte (Остальные объёмынаходятся на чертеже 5 PG)				
123	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in	100 m3	2,2700	675,000 0,000	1 532,250 0,000

		autovehicule teren catg. II - вытесненный грунт				
124	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km -вывозка из котлована в отвалы	t	363,2000	<u>10,000</u> 0,000	<u>3 632,000</u> 0,000
125	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	2,2700	<u>93,476</u> 10,500	<u>212,190</u> 23,835
126	TsC03B21	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	4,5000	<u>885,000</u> 0,000	<u>3 982,500</u> 0,000
127	TsC26B11	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	4,5000	<u>217,500</u> 0,000	<u>978,750</u> 0,000
128	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II -дренажная траншея	100 m3	0,3000	<u>1 647,000</u> 0,000	<u>494,100</u> 0,000
129	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (дренажный колодец)	m3	0,2400	<u>2 088,129</u> 807,204	<u>501,151</u> 193,729
130	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (дренажный колодец)-КЦ10-9	buc	1,0000	<u>500,000</u> 0,000	<u>500,000</u> 0,000
131	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj,	m3	23,6300	<u>286,949</u> 40,950	<u>6 780,616</u> 967,648

		executate cu piatra sparta (дренаж)				
132	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (дренаж)	m3	5,9100	213,536 21,350	1 261,998 126,179
133	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h (с учётом производства работ и сроков схватывания бетона)	h-ut	240,0000	245,000 0,000	58 800,000 0,000
134	TsD12A1	Compactarea umpluturilor in straturi de pina la 1,20 m grosime dupa compactare, cu placa batatoare actionata cu excavator pe senile, cu echipament de macara de sub 10 t, prin lovituri din cadere de la 1,50-2 m, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, placa batatoare de 1500 kg pamint necoeziv	100 m3	0,4100	912,449 72,449	374,104 29,704
135	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)	m3	6,8400	72,100 72,100	493,164 493,164
136	TsC26B11	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor -для засыпки пазух	100 m3	4,4900	217,500 0,000	976,575 0,000
137	TsD03A11	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	4,4900	187,500 0,000	841,875 0,000
138	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	4,4900	676,470 308,700	3 037,350 1 386,063

		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
		Total Capitolul 1.4.1. Lucrari deterasaminte (Остальные объёмынаходятся на чертеже 5 PG) Inclusiv salariu				84 398,623 3 220,322
		1.4.2. Capitolul 1.4.2 Fundatie monolita Fm1				
139	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,9400	94,445 65,793	277,667 193,431
140	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Бетонная подготовка т=10см)	m3	5,4000	1 033,603 218,693	5 581,455 1 180,942
141	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	53,9600	110,747 91,224	5 975,923 4 922,447
142	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoarei, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2) -бетонная подготовка	m2	53,9600	51,496 9,226	2 778,724 497,813
143	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	53,9600	110,747 91,224	5 975,923 4 922,447
144	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de	m2	10,0100	94,388 65,793	944,827 658,588

		rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
145	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	3,6000	14,213 3,795	51,166 13,663
146	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere	kg	1 384,0000	13,405 2,988	18 553,212 4 135,392
147	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	17,8700	1 254,252 250,406	22 413,478 4 474,755
148	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (днище)	m2	41,9500	150,990 39,411	6 334,023 1 653,283
		Total Capitolul 1.4.2 Fundatie monolita Fm1 Inclusiv salariu				68 886,398 22 652,761
		1.4.3. Capitolul 1.4.3.Peretii monoliti Pm1				
149	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	317,3400	94,402 65,793	29 957,373 20 878,751
150	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Футляр из п/э трубы РЕ д=40мм l=0,3 м)	buc	2,0000	51,176 37,479	102,353 74,958
151	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Футляр из п/э трубы РЕ д=50мм l=0,3 м)	buc	3,0000	51,765 37,479	155,294 112,437

152	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Футляр из п/э трубы РЕ д=110мм l=0,3 м)	buc	5,0000	66,267 37,479	331,333 187,395
153	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Футляр из п/э трубы РЕ д=300мм l=0,3 м)	buc	2,0000	162,351 37,479	324,701 74,958
154	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	18,6200	14,213 3,795	264,643 70,669
155	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere	kg	2 476,4400	13,405 2,988	33 197,915 7 399,602
156	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	49,3300	1 254,251 250,406	61 872,207 12 352,528
157	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 12.5- beton de panta	m3	1,9100	1 160,613 250,406	2 216,771 478,275
158	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2) -наружная	m2	127,5800	51,496 9,226	6 569,819 1 177,002
159	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (внутренние стены и перегородки)	m2	218,4400	150,990 39,411	32 982,212 8 608,895

160	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II -засыпка пазух	100 m3	5,5600	187,500 0,000	1 042,500 0,000
161	TsD02A11	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm in conditiile gospodarii apelor -в пазухи	100 m3	5,5600	312,500 0,000	1 737,500 0,000
162	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	5,5600	676,470 308,700	3 761,173 1 716,372
		Total Capitolul 1.4.3.Peretii monoliti Pm1 Inclusiv salariu				174 515,794 53 131,842
		1.4.4. Capitolul 1.4.4. Placa acoperire Pa1				
163	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	78,9500	94,401 65,793	7 452,966 5 194,357
164	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	36,0000	26,267 22,548	945,612 811,728
165	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	9,0000	14,213 3,795	127,915 34,157
166	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere	kg	1 024,9800	13,405 2,988	13 740,367 3 062,638
167	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri,	m3	5,6200	1 254,252	7 048,894

		ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)			250,406	1 407,282
		Total Capitolul 1.4.4. Placa acoperire Pa1 Inclusiv salariu				29 315,754 10 510,162
		1.4.5. Capitolul 1.4.5. Grinda monolit Gm1				
168	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	7,0000	94,401 65,793	660,808 460,551
169	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	5,0000	26,267 22,548	131,335 112,740
170	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere	kg	153,0000	13,405 2,988	2 051,041 457,164
171	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	1,1000	1 254,242 250,406	1 379,666 275,447
		Total Capitolul 1.4.5. Grinda monolit Gm1 Inclusiv salariu				4 222,850 1 305,902
		1.4.6. Capitolul 1.4.6. Capac metalic Cm1-5uc				
172	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare --capac metalic	kg	126,4000	29,327 11,882	3 706,948 1 501,885
173	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada,	kg	13,0000	30,527 11,882	396,853 154,466

		gratare -piesa metalica Mn1				
174	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,1400	851,229 371,329	119,172 51,986
		Total Capitolul 1.4.6. Capac metalic Cm1-5uc Inclusiv salariu				4 222,973 1 708,337
		1.4.7. Capitolul 1.4.7. Capac metalic Cm2-5uc				
175	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare --capac metalic	kg	246,4000	29,327 11,882	7 226,203 2 927,725
176	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -piesa metalica Mn1	kg	20,7000	30,527 11,882	631,912 245,958
177	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,2700	851,226 371,330	229,831 100,259
		Total Capitolul 1.4.7. Capac metalic Cm2-5uc Inclusiv salariu				8 087,946 3 273,942
		1.4.8. Capitolul 1.4.8. Scara metalica Sm1-4buc				
178	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -- -scara metalica	kg	309,2000	31,027 11,882	9 593,586 3 673,915
179	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de	t	0,3000	851,227 371,330	255,368 111,399

		email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
		Total Capitolul 1.4.8. Scara metalica Sm1-4buc Inclusiv salariu				9 848,954 3 785,314
		1.4.9. Capitolul 1.4.9. Pereu				
180	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,1100	676,473 308,700	74,412 33,957
181	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire - pereu	m3	3,3600	361,923 17,298	1 216,060 58,121
182	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... -pereu	m3	2,3500	1 151,845 212,927	2 706,836 500,378
		Total Capitolul 1.4.9. Pereu Inclusiv salariu				3 997,308 592,456
		Total Capitolul 1.4 Bazin de sedimentare primara. Bazinomogenizare. Bazin namol Inclusiv salariu				387 496,600 100 181,038
		1.5. Capitolul 1.5. Bioreactor Platforma betonata Container personal Container deshidratare namol Shema amplasare a platformei Pfl				
183	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,7800	615,000 0,000	479,700 0,000
184	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP	100 m3	0,7800	660,000 0,000	514,800 0,000

		teren catg. I sau II k=2				
185	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,3100	769,103 173,952	238,422 53,925
186	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar - amestec pietris cu nesip	m3	50,6300	275,750 29,750	13 961,211 1 506,243
187	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,1000	94,323 65,793	386,724 269,751
188	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Бетонная подготовка Т=10см)	m3	10,1200	1 033,608 218,693	10 460,108 2 213,173
189	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	14,3600	94,414 65,793	1 355,791 944,787
190	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere	kg	1 365,7200	13,406 2,988	18 308,161 4 080,773
191	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	35,4400	1 159,258 250,406	41 084,091 8 874,389

		Total Capitolul 1.5. Bioreactor Platforma betonata Container personal Container deshidratare namol Shema amplasare a platformei Pf1 Inklusiv salariu				86 789,008 17 943,041
		1.6. Capitolul 1.6. Camin de reactie				
192	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,8500	<u>615,000</u> 0,000	<u>522,750</u> 0,000
193	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,8500	<u>330,000</u> 0,000	<u>280,500</u> 0,000
194	TsC03F11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,7700	<u>777,000</u> 0,000	<u>598,290</u> 0,000
195	TsC03B21	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,7700	<u>885,000</u> 0,000	<u>681,450</u> 0,000
196	TsC26A11	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,7700	<u>380,000</u> 0,000	<u>292,600</u> 0,000
197	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)	m3	0,7000	<u>72,100</u> 72,100	<u>50,470</u> 50,470
198	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa	h-ut	72,0000	<u>245,000</u> 0,000	<u>17 640,000</u> 0,000

		presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h				
199	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	0,7400	286,950 40,950	212,343 30,303
200	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Бетонная подготовка т=10см)	m3	0,4900	848,400 218,694	415,716 107,160
201	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	4,9100	110,741 91,224	543,740 447,910
202	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,8900	1 171,239 409,902	3 384,882 1 184,618
203	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIJ-20	buc	1,0000	1 300,000 0,000	1 300,000 0,000
204	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIJ-20-9	buc	3,0000	1 025,000 0,000	3 075,000 0,000
205	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu	buc	1,0000	1 310,000 0,000	1 310,000 0,000

		norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦП1-20-1				
206	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦО-1	buc	1,0000	75,000 0,000	75,000 0,000
207	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 18 mm, in elementele de metal, avind grosimea de pina la 18 mm	buc	2,0000	19,271 6,919	38,542 13,838
208	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Футляр для трубы РЕ д=200мм l=0,2 м)	buc	1,0000	107,486 37,479	107,486 37,479
209	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Футляр из трубы РЕ д=90мм l=0,2 м)	buc	1,0000	53,832 37,479	53,832 37,479
210	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit	m	2,0000	87,821 34,080	175,642 68,160
211	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2	0,5000	112,920 91,224	56,460 45,612
212	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2) -наружные стены)	m2	21,4200	51,495 9,226	1 103,024 197,612
213	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa -внутренние	m2	22,6100	150,990 39,411	3 413,879 891,078

		стены и днища				
214	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc	1,0000	1 118,473 47,281	1 118,473 47,281
215	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scoabe)	kg	8,1000	25,282 11,882	204,784 96,244
216	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Consumul de metale pentru consolidarea caminului MC1, MC2)	kg	24,8000	25,282 11,882	626,997 294,674
217	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu doua strat de grand XC-010 si trei straturi email XB-75	t	0,0300	851,233 371,333	25,537 11,140
218	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II I-обратная засыпка	100 m3	1,6200	330,000 0,000	534,600 0,000
219	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,6200	272,500 0,000	441,450 0,000
220	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	1,6200	676,470 308,700	1 095,881 500,094
221	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3	0,5300	348,900 34,651	184,917 18,365
222	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in	m2	5,3600	113,143 6,919	606,447 37,087

		grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala				
		Total Capitolul 1.6. Camin de reactie Inclusiv salariu				40 170,692 4 116,604
		1.7. Capitolul 1.7. Camin prelevare probe 1.7.1. Capitolul 1.7.1. Fundatie monolita Fm2				
223	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,4800	615,000 0,000	295,200 0,000
224	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,4800	330,000 0,000	158,400 0,000
225	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,3500	676,471 308,700	236,765 108,045
226	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)	m3	0,8000	72,100 72,100	57,680 57,680
227	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,7600	94,655 65,793	71,938 50,003
228	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Бетонная подготовка т=10см)	m3	0,3600	848,433 218,692	305,436 78,729
229	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare	m2	3,6100	110,739	399,769

		sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane			91,224	329,319
230	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatic, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2) -бетонная подготовка	m2	3,6100	51,495 9,225	185,896 33,304
231	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	3,6100	110,739 91,224	399,769 329,319
232	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,7000	94,212 65,793	160,161 111,848
233	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	0,7200	14,215 3,799	10,235 2,735
234	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere	kg	116,5200	13,406 2,988	1 562,010 348,163
235	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,7200	997,061 250,406	717,884 180,292
236	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete	m2	1,4400	110,771 91,224	159,510 131,363

		plane				
237	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (днище)	m2	1,4400	150,990 39,411	217,426 56,752
		Total Capitolul 1.7.1. Fundatie monolita Fm2 Inclusiv salariu				4 938,079 1 817,552
		1.7.2. Capitolul 1.7.2. Peretii monoliti Pm2				
238	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	20,8800	94,398 65,793	1 971,030 1 373,758
239	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Футляр для трубы РЕ д=200мм l=0,25 м)	buc	2,0000	123,728 37,479	247,456 74,958
240	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Футляр для трубы РЕ д=90мм l=0,3 м)	buc	2,0000	59,489 37,479	118,979 74,958
241	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere	kg	203,9200	13,406 2,988	2 733,650 609,314
242	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	2,7000	1 159,253 250,406	3 129,983 676,096
243	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2	m2	12,2400	51,494 9,226	630,284 112,921

		straturi (K=2) -наружная				
244	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (внутренние стены)	m2	8,6400	150,990 39,411	1 304,552 340,509
		Total Capitolul 1.7.2.Peretii monoliti Pm2 Inclusiv salariu				10 135,934 3 262,514
		1.7.3. Capitolul 1.7.3 Copac din lemn CI 2-1buc				
245	CK42A	Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1260x1260 mm cu fixare la rama incorporata (Schiduri, vata minerala)	buc	1,0000	1 429,377 115,320	1 429,377 115,320
246	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte 1.26x1,26	m2	1,5900	247,819 52,549	394,032 83,553
247	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere	kg	3,8000	13,405 2,988	50,940 11,354
		Total Capitolul 1.7.3 Copac din lemn CI 2-1buc Inclusiv salariu				1 874,349 210,227
		1.7.4. Capitolul 1.7.4. Pereu				
248	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,0300	676,467 308,700	20,294 9,261
249	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire - pereu	m3	1,0800	361,928 17,298	390,882 18,682
250	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..... -pereu	m3	0,7600	1 151,799 212,928	875,367 161,825

		Total Capitolul 1.7.4. Pereu Inclusiv salariu				1 286,543 189,768
		Total Capitolul 1.7. Camin prelevare probe Inclusiv salariu				18 234,905 5 480,061
		1.8. Capitolul 1.8. Zona depozitare saci cu namol				
251	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,1500	$\frac{685,000}{0,000}$	$\frac{102,750}{0,000}$
252	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,5000	$\frac{72,100}{72,100}$	$\frac{108,150}{108,150}$
253	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	8,8000	$\frac{94,401}{65,793}$	$\frac{830,729}{578,978}$
254	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere	kg	153,0600	$\frac{13,406}{2,988}$	$\frac{2\,051,847}{457,344}$
255	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	14,0000	$\frac{14,213}{3,795}$	$\frac{198,978}{53,133}$
256	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	3,6000	$\frac{1\,159,246}{250,406}$	$\frac{4\,173,286}{901,462}$
257	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (разравнивание вытесненного грунта)	100 m3	0,1600	$\frac{162,500}{0,000}$	$\frac{26,000}{0,000}$

		Total Capitolul 1.8. Zona depozitare saci cu namol Inklusiv salariu				7 491,740 2 099,067
		1.9. Capitolul 1.9. Transformator				
258	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,0700	615,000 0,000	43,050 0,000
259	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,0100	676,500 308,700	6,765 3,087
260	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,3500	307,500 31,500	722,626 74,025
261	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,5700	380,400 34,650	597,228 54,401
262	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,4800	94,387 65,793	422,852 294,753
263	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere	kg	120,8000	13,405 2,988	1 619,384 360,950
264	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Consumul de metale pentru consolidarea caminului MI1-18-6 buc	kg	10,2000	30,282 11,882	308,877 121,196
265	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	3,1400	1 159,262 250,406	3 640,083 786,275
266	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula	t	0,1300	851,223	110,659

		de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv			371,331	48,273
267	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,0700	272,500 0,000	19,075 0,000
		Total Capitolul 1.9. Transformator Inklusiv salariu				7 490,599 1 742,960
		1.10. Capitolul 1.10. Platforma pentru generator				
268	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,0100	615,000 0,000	6,150 0,000
269	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,0100	676,500 308,700	6,765 3,087
270	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,9000	380,400 34,650	342,360 31,185
271	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,1000	94,553 65,793	198,562 138,165
272	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere	kg	68,7600	13,406 2,988	921,764 205,456
273	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg	6,8000	30,282 11,882	205,919 80,798

		total sau partial in beton (piesa inglobata MII 1-18)				
274	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,9800	1 159,277 250,406	1 136,091 245,398
275	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,0100	272,500 0,000	2,725 0,000
		Total Capitolul 1.10. Platforma pentru generator Inclusiv salariu				2 820,336 704,089
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructii SE Inclusiv salariu				629 725,121 154 095,135

		Прямые затраты	lei	629 725,07
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	34 671,40
		Transportarea materialelor	2,00 %	7 205,24
		Cheltuieli de regie	5,00 %	33 580,08
		Beneficiu de deviz	3,00 %	21 155,45
		Total	100,00 +	726 337,24
		TVA	20,00 %	145 267,45
		Total deviz: Inclusiv salariu		871 604,69 154 095,12

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemului de
alimentare cu apa si canalizare in
s. Gauzeni, r-nul Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-5-1

Statia de epurare. Rezistenta

Valoarea de deviz 871 604,69 lei

Intocmit in prețuri curente 04.11.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-5-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	330,5124	57,66	19 057,346
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,0000	57,66	57,660
3.	7123010010200	Betonist	h-om	669,3125	57,66	38 592,559
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	431,0392	57,66	24 853,716
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	594,6405	57,66	34 286,970
6.	7124010010750	Dulgher 5	h-om	6,1835	57,66	356,541
7.	7129020012800	Pavator	h-om	2,2620	57,66	130,426
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,6432	57,66	37,087
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,281
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	42,1328	57,66	2 429,375
11.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	17,5500	57,66	1 011,933
12.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	18,9660	57,66	1 093,580
13.	7136060011901	Instalator	h-om	8,0000	57,66	461,280
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,6028	57,66	323,057
15.	7212030022700	Sudor	h-om	7,6560	57,66	441,445
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	145,4640	57,66	8 387,456
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	159,5639	35,00	5 584,737
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	394,7498	35,00	13 816,244
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,1362	35,00	284,767
20.	9312040019600	Sapator	h-om	81,1907	35,00	2 841,675
		Total manopera				154 095,12

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	15,0625	1,00	15,062
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	5,0753	1,25	6,344
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,5038	1 100,00	554,180
4.	12	Vata minerala	m3	3,0900	50,00	154,500
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	9,5758	240,00	2 298,192
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0064	240,00	1,536
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0161	400,00	6,440
8.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,4500	240,00	828,000
9.	142110220022611	-Amestic pietris cu nesip	m3	51,8957	240,00	12 454,968
10.	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	2,3230	240,00	557,520
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,2949	187,50	55,293
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	11,6649	187,50	2 187,169
13.	1421102200575	Nisip sortat spalcat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0042	187,50	0,787
14.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	30,2682	240,00	7 264,368
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,8482	5,00	4,241
16.	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	3,2101	42,00	134,824
17.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,2773	3 200,00	887,360

18.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,9413	3 200,00	6 212,160
19.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0205	3 200,00	65,600
20.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,6413	85,00	54,510
21.	2010237318750	Distantieri	buc	1 291,0770	0,05	64,552
22.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	55,4610	105,00	5 823,405
23.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	526,6600	0,05	26,333
24.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,2633	500,00	131,650
25.	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	39,3532	15,00	590,298
26.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,2100	12,50	2,625
27.	2320156200901	Motorina	kg	0,4350	12,00	5,220
28.	2320166200676	White spirit	kg	1,6965	20,55	34,863
29.	2320187315789	Decofrol	kg	66,5532	18,33	1 219,919
30.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2,4168	8,50	20,543
31.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	789,9900	8,50	6 714,915
32.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,3600	15,00	35,400
33.	24111159045121	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8260	1,00	0,826
34.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,0600	14,00	14,840
35.	24135473081641	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3710	1,00	0,371
36.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	385,2960	92,67	35 705,381
37.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	6,5520	38,00	248,976
38.	24301161000010	Email clorcauciuc XB-75	kg	0,2340	38,00	8,892
39.	24301161007918	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,2000	1,00	0,200
40.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,8000	32,00	25,600
41.	24301161007981	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	1,00	0,080
42.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	7,1570	37,00	264,809
43.	24302261008124	Grund miniu de plumb XC-010	kg	0,1170	32,00	3,744
44.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,2760	32,00	104,832
45.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	1,4700	10,00	14,700
46.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,4785	25,00	11,962
47.	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,2100	15,00	3,150
48.	252210330484010	Футляр из п/э трубы РЕ д=110мм l=0,3 м)	m	1,5000	79,17	118,755
49.	2522103304840200	Футляр для трубы РЕ д=200мм l=0,2 м)	m	0,2000	324,85	64,970
50.	25221033048402010	Футляр для трубы РЕ д=200мм l=0,25 м)	m	0,5000	324,85	162,425
51.	2522103304840290	Футляр из трубы РЕ д=90мм l=0,2 м)	m	0,2000	56,58	11,316
52.	25221033048403	(Футляр для трубы РЕ д=200мм l=0,25 м)	m	0,5000	242,50	121,250
53.	2522103304840300	Футляр из п/э трубы РЕ д=300мм l=0,3 м)	m	0,6000	399,45	239,670
54.	252210330484031	(Футляр для трубы РЕ д=300мм l=0,3 м)	m	0,3000	324,00	97,200
55.	2522103304840315	Футляр для трубы РЕ д=315мм l=0,2 м)	m	0,4000	399,45	159,780
56.	252210330484040	Футляр из п/э трубы РЕ д=40мм l=0,3 м)	m	0,6000	28,87	17,322
57.	252210330484050	Футляр для трубы РЕ д=50мм l=0,25м)	m	0,5000	30,83	15,415
58.	2522103304840501	Футляр для трубы РЕ д=50мм l=0,25 м)	m	0,5000	30,83	15,415
59.	2522103304840510	Футляр из п/э трубы РЕ д=50мм l=0,3 м)	m	0,9000	30,83	27,747
60.	2522103304840590	Футляр для трубы РЕ д=90мм l=0,3 м)	m	0,6000	56,58	33,948
61.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8400	1,50	1,260
62.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	369,9166	1,50	554,876
63.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	131,2990	1,50	196,948
64.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,9360	1,50	2,904
65.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	354,6816	1,50	532,023
66.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	11,5560	1,50	17,334
67.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0054	3,00	0,016
68.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	157,9980	2,00	315,996

69.	26611264330911	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,000
70.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	500,00	500,000
71.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
72.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 310,00	1 310,000
73.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КИ-20-9 (0,59 m3)	buc	3,0000	1 025,00	3 075,000
74.	2663102100000	Beton	m3	5,6113	850,00	4 769,605
75.	2663102100001	Beton clasa...B7,5	m3	18,8308	760,00	14 311,408
76.	2663102100001-15	Beton clasa.B15	m3	3,9846	850,00	3 386,910
77.	26631021000011	Beton clasa...B-15	m3	2,4033	850,00	2 042,805
78.	26631021000012	Beton clasa...B-20	m3	76,9045	900,00	69 214,050
79.	26631021000013	Beton clasa...B-15	m3	13,8266	850,00	11 752,610
80.	26631021000015	Beton clasa...B12,5	m3	1,9871	810,00	1 609,551
81.	26631021000020	Beton clasa...B15	m3	46,5152	850,00	39 537,920
82.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,0302	730,00	22,046
83.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,7633	850,00	1 498,805
84.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,2178	650,00	141,570
85.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	3,3384	800,00	2 670,720
86.	2682132601626	Carton bitumat	m2	605,6590	6,00	3 633,954
87.	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	53,9507	16,00	863,211
88.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	49,7945	10,00	497,945
89.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	8 743,0450	10,00	87 430,450
90.	27106023000001	Carcasa plana Cr1	kg	14,7600	12,00	177,120
91.	27106023000001	Carcasa plana Cr1	kg	14,7600	12,00	177,120
92.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0590	16,00	0,944
93.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,4990	16,00	7,984
94.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	27,7305	16,00	443,688
95.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	86,0718	16,00	1 377,147
96.	27357259034153	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	1,00	0,009
97.	27357259034513	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0540	1,00	0,054
98.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	15,22	2,740
99.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton (Scoabe)	kg	8,1000	13,00	105,300
100.	27752763098862	(Consumul de metale pentru consolidarea caminului MC1, MC2)	kg	24,8000	13,00	322,400
101.	27752763098862	(piesa inglobata MI1-18	kg	17,0000	18,00	306,000
102.	28112363098002	Confectii metalice diverse capac metalic	kg	372,8000	16,80	6 263,040
103.	28112363098002	Confectii metalice diverse -scara metalica	kg	309,2000	18,50	5 720,200
104.	28112363098023	Confectii metalice diverse -piesa metalica	kg	33,7000	18,00	606,600
105.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	16,4000	1,00	16,400
106.	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,6300	25,00	15,750
107.	28121063066011	Usa metalica (sau gura acces) ermetice izolate termic Copac CL1-1060x1060	buc	1,0000	783,33	783,330
108.	28121063066011	Usa metalica (sau gura acces) ermetice izolate termic Copac din lemn CL1 1060x2560	buc	1,0000	1 018,33	1 018,330
109.	28121063066011	Usa metalica (sau gura acces) ermetice izolate termic Copac CL1-1060x1060	buc	1,0000	783,33	783,330
110.	28121063066011	Usa metalica (sau gura acces) ermetice izolate termic Copac din lemn Cl 2-1260x1260	buc	1,0000	1 018,33	1 018,330
111.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	44,3688	16,00	709,899
112.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,8280	42,00	160,776
113.	2873155901201	Electrozi Э42A diametrul 5 mm	kg	2,8800	42,00	120,960
114.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	166,3830	1,80	299,489
115.	28741158254551	Suruburi cu piulite si saibe (болты строительные с гайками и шайбами)	kg	16,4000	28,00	459,200
116.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	166,3830	0,60	99,828

117.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	2,7730	0,50	1,386
118.	28752742000020	Сарас сu ғама Тип Л	buc	1,0200	1 020,00	1 040,400
119.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	16,6383	10,20	169,713
120.	4011106202741	Energie electrica	kw	10,1148	1,89	19,118
121.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3770	15,00	5,655
122.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	57,2198	15,00	858,296
123.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0270	15,00	0,405
		Total materiale de constructii				360 262,15

Utilaje de constructii:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	118,08	396,748
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,2470	62,50	140,437
3.	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2000	105,00	21,000
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1113 1,0122	50,00 200,00	5,565 202,440
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	10,00	0,600
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,4100	171,90	70,479
7.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,1200	25,00	3,000
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,5958	12,00	7,151
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3167	245,00	77,591
10.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,7579	128,65	226,154
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,7043	128,65	219,257
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	31,8133	300,00	9 543,990
13.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,1480	300,00	344,400
14.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,6470	300,00	494,100
15.	2952260003540	Buldozer	h-ut	2,9038	250,00	725,950
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	16,3376	250,00	4 084,400
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	18,9758	250,00	4 743,950
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	100,0440	24,00	2 401,056
19.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	9,1952	21,36	196,406
20.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,1914	21,36	25,445
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	134,4718	39,00	5 244,400
22.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	6,8465	45,00	308,093
23.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0182	45,00	0,819
24.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	312,0000	45,00	14 040,000
25.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0500	25,00	1,250
26.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	312,0000	200,00	62 400,000
27.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,5483	171,90	609,953
28.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	21,1650	171,90	3 638,262
29.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	7,7865	200,00	1 557,300
30.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	18,1600	200,00	3 632,000
31.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0377	148,00	5,579
		Total utilaje de constructii				115 367,80

Прямые затраты	lei	629 725,07
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	34 671,40
Transportarea materialelor	2,00 %	7 205,24
Cheltuieli de regie	5,00 %	33 580,08
Beneficiu de deviz	3,00 %	21 155,45

Total	100,00 +	726 337,24
TVA	20,00 %	145 267,45

Total deviz:

**871 604,6
9**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia sistemului de alimentare cu apa si canalizare in s. Gauzeni, r-nul Soldanesti

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructii SE				
		1.1. Capitolul 1.1. Gratar manual				
		1.1.1. Capitolul 1.1.1. Fundatie monolita Fm1				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II -вытесненный грунт	100 m3			675,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,000
2	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km -вытесненный грунт	t			10,000 0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	200,00	10,000
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			93,493 10,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	35,00	10,500
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	240,00	0,493
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	250,00	82,500
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II в отвал	100 m3			615,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,000

5	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3			187,500 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	250,00	187,500
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			676,480 308,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,700
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	39,00	367,780
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка)	m3			72,100 72,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	35,00	72,100
8	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			94,335 65,793
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,250
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,002
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,60	0,180
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,80	0,540
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,20	0,306
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,800
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,00	1,280
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	105,00	10,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,102
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,633
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,33	2,200
9	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Бетонная подготовка т=10 см)	m3			891,367 218,693
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,693
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,50	281,663
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	187,50	148,437
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	240,00	175,378
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	15,00	4,111
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	21,36	1,219
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,491
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	24,00	14,400
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	171,90	42,976
10	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			112,923 91,224
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,724
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	35,00	10,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,50	15,750
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	187,50	5,625
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,105
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	12,00	0,048
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	21,36	0,171
11	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-бетонная подготовка	m2			51,492 9,226

	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,0800	57,66	9,226
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	6,00	13,800
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	2,00	1,200
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	8,50	25,500
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	500,00	0,496
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,05	0,100
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	45,00	1,170
12	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			110,754 91,224
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,724
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	35,00	10,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,105
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	800,00	19,206
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	12,00	0,048
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	21,36	0,171
13	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			94,401 65,793
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,250
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,003
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,60	0,180
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,80	0,540
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,20	0,306
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,800
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,00	1,280
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	105,00	10,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,236
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,564
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,33	2,200
14	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14,213 3,795
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,690
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,00	0,105
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,250
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,008
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
15	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere	kg			13,405 2,988
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,883
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,00	0,105
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,250
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,008
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
16	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 159,231 250,406
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,406
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,000
	2663102100001-15	Beton clasa.B15	m3	1,0250	850,00	884,301
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,415
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	21,36	1,218
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,491
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	24,00	14,400
17	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			110,748 91,224

	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,724
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	35,00	10,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,105
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	800,00	19,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	12,00	0,048
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	21,36	0,171
18	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (днище)	m2			150,990 39,411
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	35,00	17,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,911
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	92,67	111,204
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,375
19	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			676,468 308,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,700
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	39,00	367,768
		1.1.2. Capitolul 1.1.2. Peretii monoliti Pm1				
20	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			94,401 65,793
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,250
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,003
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,60	0,180
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,80	0,540
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,20	0,306
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,800
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,00	1,280
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	105,00	10,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,208
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,592
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,33	2,200
21	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы PE d=200мм l=0,25 м)	buc			99,431 37,479
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	57,66	37,479
	25221033048403	(Футляр для трубы PE d=200мм l=0,25 м)	m	0,2500	242,50	60,625
	24111159045121	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	1,00	0,118
	24135473081641	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	1,00	0,053
	27357259034513	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	1,00	0,009
	24301161007981	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	1,00	0,040
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,50	0,642
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3,00	0,001
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	187,50	0,450
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,015
22	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы PE d=300мм l=0,3 м)	buc			136,007 37,479
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	57,66	37,479
	252210330484031	(Футляр для трубы PE d=300мм l=0,3 м)	m	0,3000	324,00	97,200
	24111159045121	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	1,00	0,118
	24135473081641	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	1,00	0,053
	27357259034153	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	1,00	0,009
	24301161007918	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	1,00	0,040
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,50	0,642
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3,00	0,001
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	187,50	0,450

	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,015
23	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere	kg			13,406 2,988
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,883
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,00	0,105
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,250
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,007
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
24	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 159,253 250,406
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,406
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,000
	2663102100001-15	Beton clasa.B15	m3	1,0250	850,00	884,315
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,415
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	21,36	1,217
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,500
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	24,00	14,400
25	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri la funduri cu 2 straturi (K=2) -наружная	m2			51,496 9,226
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	9,226
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	6,00	13,800
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	2,00	1,200
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	8,50	25,500
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	500,00	0,500
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,05	0,100
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	45,00	1,170
26	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (внутренние стены)	m2			150,990 39,411
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	35,00	17,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,911
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	92,67	111,204
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,375
27	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II -в пазухи	100 m3			187,500 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	250,00	187,500
28	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			162,500 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	250,00	162,500
29	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			676,468 308,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,700
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	39,00	367,768
		1.1.3. Capitolul 1.1.3. Copac din				

		lemn CL1-1buc				
30	CK42A	Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1060x2560 mm cu fixare la rama incorporata (Schiduri, vata minerala)	buc			1 429,377 115,320
	7136060011901	Instalator	h-om	2,0000	57,66	115,320
	12	Vata minerala	m3	1,0300	50,00	51,500
	2873155901201	Electrozi 342A diametrul 5 mm	kg	0,7200	42,00	30,240
	28741158254551	Suruburi cu piulite si saibe (болты строительные с гайками и шайбами)	kg	4,1000	28,00	114,800
	2812106306601124	Usa metalica (sau gura acces) ermetice izolate termic Copac din lemn CL1 1060x2560	buc	1,0000	1 018,33	1 018,330
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	118,08	99,187
31	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte 1.06x2.56	m2			247,818 52,548
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1340	35,00	4,690
	7124010010750	Dulgher 5	h-om	0,8300	57,66	47,858
	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	7,1700	16,00	115,867
	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	5,2300	15,00	79,235
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0067	25,00	0,168
32	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere	kg			13,406 2,988
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,883
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,00	0,105
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,250
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,008
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
		1.1.4. Capitolul 1.1.4. Pereu				
33	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			676,475 308,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,700
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	39,00	367,775
34	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire -pereu	m3			361,923 17,298
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,298
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	240,00	304,800
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,750
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	245,00	10,290
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	128,65	28,045
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	148,00	0,740
35	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... -pereu	m3			1 151,809 212,927
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,927
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,000
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	850,00	879,984
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,523
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	24,00	14,400
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	171,90	42,975
		1.2. Capitolul Gratar automat				
		1.2.1. Chema deamplasare a				

		platformei Pfl				
36	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II -вытесненный грунт	100 m3			675,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,000
37	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km -вытесненный грунт	t			10,000 0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	200,00	10,000
38	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			93,480 10,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	35,00	10,500
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	240,00	0,480
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	250,00	82,500
39	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			615,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,000
40	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3			187,500 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	250,00	187,500
41	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			769,043 173,943
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	35,00	173,943
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	4,6260	128,65	595,100
42	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			286,950 40,950
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	35,00	40,950
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	240,00	246,000
43	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			94,461 65,793
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,250
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,002
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,60	0,180
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,80	0,540
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,20	0,306
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,800
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,00	1,280
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	105,00	10,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,215
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,645
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,33	2,200
44	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Бетонная подготовка т=10см)	m3			1 033,612 218,693

	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,693
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,000
	2663102100001	Beton clasa...B7,5	m3	1,0250	760,00	790,695
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	15,00	4,110
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	21,36	1,218
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,496
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	24,00	14,400
45	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile Pf 1	m2			94,401 65,793
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,250
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,002
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,60	0,180
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,80	0,540
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,20	0,306
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,800
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,00	1,280
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	105,00	10,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,200
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,600
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,33	2,200
46	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы PE d=315мм l=0,2 м)	buc			118,697 37,479
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	57,66	37,479
	2522103304840315	Футляр для трубы PE d=315мм l=0,2 м)	m	0,2000	399,45	79,890
	24111159045121	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	1,00	0,118
	24135473081641	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	1,00	0,053
	27357259034513	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	1,00	0,009
	24301161007918	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	1,00	0,040
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,50	0,642
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3,00	0,001
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	187,50	0,450
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,015
47	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere Pf 1	kg			13,405 2,988
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,883
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,00	0,105
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,250
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,008
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
48	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Pf 1	m3			1 159,262 250,406
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,406
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,000
	266310210000200	Beton clasa...B15	m3	1,0250	850,00	884,323
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,415
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	21,36	1,218
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,501
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	24,00	14,400
49	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile Ri 1	m2			94,382 65,793
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,250
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,003
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,60	0,180

	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,80	0,540
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,20	0,306
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,800
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,00	1,280
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	105,00	10,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,187
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,593
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,33	2,200
50	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere Ri 1	kg			13,405 2,988
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,883
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,00	0,105
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,250
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,008
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
51	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Ri 1	m3			1 159,256 250,406
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,406
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,000
	266310210000200	Beton clasa...B15	m3	1,0250	850,00	884,315
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,415
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	21,36	1,217
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,502
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	24,00	14,400
52	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II -в пазухи	100 m3			187,500 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	250,00	187,500
53	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			162,500 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	250,00	162,500
54	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			676,480 308,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,700
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	39,00	367,780
		1.2.2. Capitolul Camin nesip				
		1.2.2.1. Fundatie monolita Fm1				
55	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II -вытесненный грунт	100 m3			675,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,000
56	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km -вытесненный грунт	t			10,000 0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	200,00	10,000
57	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			2 955,080 2 872,100

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	35,00	2 872,100
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	240,00	0,480
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	250,00	82,500
58	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II в отвал	100 m3			615,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,000
59	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3			187,500 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	250,00	187,500
60	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			367,770 0,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	39,00	367,770
61	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)	m3			0,000 0,000
62	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			203,059 174,546
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	114,003
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,003
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,60	0,179
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,80	0,540
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,20	0,306
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,800
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,00	1,279
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	105,00	10,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,294
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,412
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,33	2,200
63	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Бетонная подготовка т=10см)	m3			834,379 204,693
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,693
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,50	281,662
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	187,50	148,448
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	240,00	175,366
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	15,00	4,114
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	21,36	1,214
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,483
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	24,00	14,400
64	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (	m2			100,258 80,724
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,724
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,105
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	800,00	19,211
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	12,00	0,048
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	21,36	0,171
65	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari	m2			51,497

		asemanatoarei, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2) -бетонная подготовка				9,226
	7134030012200	Izolator hidroful	h-om	0,0800	57,66	9,226
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	6,00	13,800
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	2,00	1,200
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	8,50	25,500
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	500,00	0,502
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,05	0,100
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	45,00	1,170
66	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			102,317 80,724
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,724
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,50	15,750
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	187,50	5,625
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	12,00	0,048
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	21,36	0,171
67	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			89,364 60,543
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,003
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,60	0,180
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,80	0,540
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,20	0,306
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,800
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,00	1,280
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	105,00	10,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,307
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,707
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,33	2,199
68	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14,108 3,692
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,692
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,250
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,007
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
69	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere	kg			13,300 2,883
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,883
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,250
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,008
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
70	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 188,223 236,405
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,405
	26631021000013	Beton clasa...B-15	m3	1,0250	850,00	884,304
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,414
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	21,36	1,216
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,509
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	24,00	14,400
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	171,90	42,975
71	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			102,318 80,724

	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,724
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,50	15,750
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	187,50	5,625
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	12,00	0,048
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	21,36	0,171
72	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (днище)	m2			133,490 21,911
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,911
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	92,67	111,204
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,375
		1.2.2.2. Peretii monoliti Pm1				
73	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			89,151 60,543
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,003
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,60	0,180
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,80	0,540
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,20	0,306
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,800
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,00	1,280
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	105,00	10,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,200
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,600
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,33	2,200
74	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Футляр для трубы РЕ d=50мм l=0,25 м)	buc			46,514 37,479
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	57,66	37,479
	252210330484050 1	Футляр для трубы РЕ d=50мм l=0,25 м)	m	0,2500	30,83	7,707
	24111159045121	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	1,00	0,118
	24135473081641	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	1,00	0,053
	27357259034513	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	1,00	0,009
	24301161007918	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	1,00	0,040
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,50	0,642
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3,00	0,001
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	187,50	0,450
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,015
75	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere	kg			14,712 4,294
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,883
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,00	1,411
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,250
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,007
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
76	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere Carcasa plana Cr1	kg			15,350 2,883
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,883
	271060230000012	Carcasa plana Cr1	kg	1,0250	12,00	12,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,007
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
77	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 145,272 236,406
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,406

	26631021000011	Beton clasa...B-15	m3	1,0250	850,00	884,331
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,415
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	21,36	1,218
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,502
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	24,00	14,400
78	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2) -наружная	m2			51,496 9,226
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	9,226
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	6,00	13,800
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	2,00	1,200
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	8,50	25,500
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	500,00	0,500
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,05	0,100
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	45,00	1,170
79	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (внутренние стены)	m2			133,490 21,911
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,911
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	92,67	111,204
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,375
80	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II -в пазухи	100 m3			187,500 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	250,00	187,500
81	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			162,500 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	250,00	162,500
82	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			676,469 308,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,700
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	39,00	367,769
		1.2.2.3. Capitolul 1.2.2.3 Copac din lemn CL1-1buc				
83	CK42A	Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1060x1060 mm cu fixare la rama incorporata (Schiduri, vata minerala)	buc			1 142,877 115,320
	7136060011901	Instalator	h-om	2,0000	57,66	115,320
	2873155901201	Electrozi Э42A diametrul 5 mm	kg	0,7200	42,00	30,240
	28741158254551	Suruburi cu piulite si saibe (болты строительные с гайками и шайбами)	kg	4,1000	28,00	114,800
	281210630660112 32	Usa metalica (sau gura acces) ermetice izolate termic Copac CL1-1060x1060	buc	1,0000	783,33	783,330
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	118,08	99,187
84	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte 1.06x1,06	m2			243,128 47,858
	7124010010750	Dulgher 5	h-om	0,8300	57,66	47,858
	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	7,1700	16,00	115,867
	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	5,2300	15,00	79,235

	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0067	25,00	0,168
85	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere	kg			14,788 4,370
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,883
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,00	1,487
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,250
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,007
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
		1.2.2.4. Capitolul 1.2.2.4. Pereu				
86	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			676,467 308,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,700
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	39,00	367,767
87	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire -pereu	m3			361,923 17,298
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,298
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	240,00	304,800
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,750
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	245,00	10,290
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	128,65	28,046
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	148,00	0,740
88	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... -pereu	m3			1 151,816 212,927
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,927
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,000
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	850,00	879,993
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,521
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	24,00	14,400
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	171,90	42,974
		1.3. Capitolul Camin nesip				
		1.3.1. Fundatie monolita Fm1				
89	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II -вытесненный грунт	100 m3			675,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,000
90	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km -вытесненный грунт	t			10,000 0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	200,00	10,000
91	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			93,480 10,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	35,00	10,500
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	240,00	0,480
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	250,00	82,500
92	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			615,000 0,000

		naturala, descarcare in depozit teren catg. II в отвал				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,000
93	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3			187,500 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	250,00	187,500
94	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20- 30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			676,470 308,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,700
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	39,00	367,770
95	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)	m3			72,100 72,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	35,00	72,100
96	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			94,403 65,793
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,250
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,003
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,60	0,180
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,80	0,540
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,20	0,307
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,800
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,00	1,280
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	105,00	10,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,200
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,600
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,33	2,200
97	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Бетонная подготовка т=10см)	m3			848,379 218,693
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,693
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,50	281,662
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	187,50	148,448
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	240,00	175,366
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	15,00	4,114
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	21,36	1,214
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,483
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	24,00	14,400
98	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			110,758 91,224
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,724
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	35,00	10,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,105
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	800,00	19,211
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	12,00	0,048
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	21,36	0,171
99	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si	m2			51,497 9,226

		mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2) -бетонная подготовка				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	9,226
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	6,00	13,800
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	2,00	1,200
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	8,50	25,500
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	500,00	0,502
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,05	0,100
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	45,00	1,170
100	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			110,758 91,224
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,724
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	35,00	10,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,105
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	800,00	19,211
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	12,00	0,048
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	21,36	0,171
101	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			94,614 65,793
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,250
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,003
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,60	0,180
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,80	0,540
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,20	0,306
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,800
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,00	1,280
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	105,00	10,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,307
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,707
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,33	2,199
102	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14,215 3,799
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,692
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,00	0,107
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,250
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,007
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
103	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere	kg			13,406 2,988
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,883
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,00	0,105
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,250
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,008
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
104	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			997,055 250,405
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,405
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,000
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,50	415,643
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	187,50	140,825
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	240,00	165,643
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,414
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	21,36	1,216
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,509
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	24,00	14,400

105	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			110,748 91,224
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,724
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	35,00	10,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,105
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	800,00	19,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	12,00	0,048
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	21,36	0,171
106	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (днище)	m2			150,990 39,411
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	35,00	17,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,911
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	92,67	111,204
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,375
		1.3.2. Peretii monoliti Pm1				
107	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			94,401 65,793
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,250
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,003
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,60	0,180
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,80	0,540
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,20	0,306
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,800
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,00	1,280
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	105,00	10,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,200
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,600
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,33	2,200
108	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Футляр для трубы PE д=50мм l=0,25 м)	buc			50,223 37,479
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	57,66	37,479
	252210330484050	Футляр для трубы PE д=50мм l=0,25м)	m	0,2500	30,83	7,707
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	15,00	1,770
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	14,00	0,742
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	15,22	0,137
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	32,00	1,280
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,50	0,642
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3,00	0,001
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	187,50	0,450
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,015
109	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere carcasa plana Cr1	kg			15,455 2,988
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,883
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,00	0,105
	271060230000011	Carcasa plana Cr1	kg	1,0250	12,00	12,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,007
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
110	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere	kg			13,406 2,988
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,883
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,00	0,105
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,250
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,007
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,160

111	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 202,247 250,406
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,406
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,000
	26631021000013	Beton clasa...B-15	m3	1,0250	850,00	884,331
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,415
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	21,36	1,218
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,502
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	24,00	14,400
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	171,90	42,975
112	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2) -наружная	m2			51,496 9,226
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	9,226
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	6,00	13,800
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	2,00	1,200
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	8,50	25,500
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	500,00	0,500
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,05	0,100
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	45,00	1,170
113	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (внутренние стены)	m2			150,990 39,411
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	35,00	17,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,911
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	92,67	111,204
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,375
114	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II -в пазухи	100 m3			187,500 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	250,00	187,500
115	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			162,500 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	250,00	162,500
116	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			676,469 308,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,700
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	39,00	367,769
		1.3.3. Capitolul 1.3.3 Copac din lemn CL1-1buc				
117	CK42A	Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1060x1060 mm cu fixare la rama incorporata (Schiduri, vata minerala)	buc			1 194,377 115,320
	7136060011901	Instalator	h-om	2,0000	57,66	115,320
	12	Vata minerala	m3	1,0300	50,00	51,500
	2873155901201	Electrozi Э42A diametrul 5 mm	kg	0,7200	42,00	30,240
	28741158254551	Suruburi cu piulite si saibe (болты строительные с	kg	4,1000	28,00	114,800

		гайками и шайбами)				
	281210630660113	Usa metalica (sau gura acces) ermetice izolate termic Сопас CL1-1060x1060	buc	1,0000	783,33	783,330
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	118,08	99,187
118	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte 1.06x1,06	m2			247,819 52,549
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1340	35,00	4,691
	7124010010750	Dulgher 5	h-om	0,8300	57,66	47,858
	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	7,1700	16,00	115,867
	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	5,2300	15,00	79,235
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0067	25,00	0,168
119	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere	kg			13,405 2,988
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,883
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,00	0,105
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,250
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,007
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
		1.3.4. Capitolul 1.3.4. Pereu				
120	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			676,467 308,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,700
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	39,00	367,767
121	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire -pereu	m3			361,923 17,298
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,298
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	240,00	304,800
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,750
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	245,00	10,290
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	128,65	28,046
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	148,00	0,740
122	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... -pereu	m3			1 151,816 212,927
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,927
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,000
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	850,00	879,993
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,521
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	24,00	14,400
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	171,90	42,974
		1.4. Capitolul 1.4 Bazin de sedimentare primara. Bazinomogenizare. Bazin namol				
		1.4.1. Capitolul 1.4.1. Lucrari deterasaminte (Остальные объёмынаходятся на чертеже 5 PG)				
123	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren	100 m3			675,000 0,000

		catg. II -вытесненный грунт				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,000
124	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km -вывозка из котлована в отвалы	t			10,000 0,000
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0500	200,00	10,000
125	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			93,476 10,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	35,00	10,500
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	240,00	0,476
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	250,00	82,500
126	TsC03B21	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			885,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	300,00	885,000
127	TsC26B11	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			217,500 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8700	250,00	217,500
128	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II -дренажная траншея	100 m3			1 647,000 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	300,00	1 647,000
129	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (дренажный колодец)	m3			2 088,129 807,204
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	57,66	640,604
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	35,00	166,600
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	850,00	350,979
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	85,00	11,121
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	650,00	47,125
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	730,00	91,858
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	8,50	85,596
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	7,2000	42,00	304,517
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	12,00	21,750
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	1,25	26,433
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,50	1,208
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	171,90	336,925
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	45,00	3,413
130	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (дренажный колодец)-КЦ10-9	buc			500,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	500,00	500,000
131	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (дренаж)	m3			286,949 40,950
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	35,00	40,950
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	240,00	245,999
132	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat,	m3			213,536

		strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (дренаж)				21,350
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	35,00	21,350
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	187,50	192,186
133	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h (с учётом производства работ и сроков схватывания бетона)	h-ut			245,000 0,000
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	45,00	45,000
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	200,00	200,000
134	TsD12A1	Compactarea umpluturilor in straturi de pina la 1,20 m grosime dupa compactare, cu placa batatoare actionata cu excavator pe senile, cu echipament de macara de sub 10 t, prin lovituri din cadere de la 1,50-2 m, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, placa batatoare de 1500 kg pamint necoeziv	100 m3			912,449 72,449
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0700	35,00	72,449
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	2,8000	300,00	840,000
135	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)	m3			72,100 72,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	35,00	72,100
136	TsC26B11	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor - для засыпки пазух	100 m3			217,500 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8700	250,00	217,500
137	TsD03A11	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			187,500 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	250,00	187,500
138	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			676,470 308,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,700
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	39,00	367,770
		1.4.2. Capitolul 1.4.2 Fundatie monolita Fm1				
139	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			94,445 65,793
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,250
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,002
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,60	0,180
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,80	0,540
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,20	0,306
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,800
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,00	1,280
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	105,00	10,500

	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,211
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,633
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,33	2,200
140	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Бетонная подготовка т=10см)	m3			1 033,603 218,693
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,693
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,000
	2663102100001	Beton clasa...B7,5	m3	1,0250	760,00	790,681
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	15,00	4,111
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	21,36	1,218
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,500
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	24,00	14,400
141	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			110,747 91,224
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,724
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	35,00	10,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,105
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	800,00	19,199
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	12,00	0,048
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	21,36	0,171
142	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatic, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2) -бетонная подготовка	m2			51,496 9,226
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	9,226
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	6,00	13,800
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	2,00	1,200
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	8,50	25,500
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	500,00	0,500
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,05	0,100
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	45,00	1,170
143	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			110,747 91,224
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,724
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	35,00	10,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,105
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	800,00	19,199
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	12,00	0,048
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	21,36	0,171
144	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			94,388 65,793
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,250
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,002
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,60	0,180
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,80	0,540
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,20	0,306
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,800
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,00	1,280
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	105,00	10,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,189
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,598
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,33	2,200
145	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii	kg			14,213 3,795

		continue si radiere				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,690
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,00	0,105
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,250
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,007
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
146	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere	kg			13,405 2,988
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,883
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,00	0,105
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,250
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,007
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
147	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			1 254,252 250,406
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,406
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,000
	26631021000012	Beton clasa...B-20	m3	1,0250	900,00	936,337
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,415
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	21,36	1,218
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,501
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	24,00	14,400
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	171,90	42,975
148	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (днище)	m2			150,990 39,411
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	35,00	17,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,911
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	92,67	111,204
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,375
		1.4.3. Capitolul 1.4.3.Peretii monoliti Pm1				
149	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			94,402 65,793
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,250
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,002
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,60	0,180
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,80	0,540
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,20	0,306
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,800
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,00	1,280
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	105,00	10,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,200
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,600
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,33	2,200
150	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Футляр из п/э трубы РЕ д=40мм l=0,3 м)	buc			51,176 37,479
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	57,66	37,479
	252210330484040	Футляр из п/э трубы РЕ д=40мм l=0,3 м)	m	0,3000	28,87	8,661
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	15,00	1,770
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	14,00	0,742
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	15,22	0,137
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	32,00	1,280
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,50	0,642
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3,00	0,001
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	187,50	0,450

	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,015
151	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Футляр из п/э трубы PE d=50мм l=0,3 м)	buc			51,765 37,479
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	57,66	37,479
	2522103304840510	Футляр из п/э трубы PE d=50мм l=0,3 м)	m	0,3000	30,83	9,249
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	15,00	1,770
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	14,00	0,742
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	15,22	0,137
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	32,00	1,280
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,50	0,642
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3,00	0,001
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	187,50	0,450
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,015
152	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Футляр из п/э трубы PE d=110мм l=0,3 м)	buc			66,267 37,479
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	57,66	37,479
	2522103304840110	Футляр из п/э трубы PE d=110мм l=0,3 м)	m	0,3000	79,17	23,751
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	15,00	1,770
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	14,00	0,742
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	15,22	0,137
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	32,00	1,280
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,50	0,642
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3,00	0,001
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	187,50	0,450
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,015
153	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Футляр из п/э трубы PE d=300мм l=0,3 м)	buc			162,351 37,479
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	57,66	37,479
	2522103304840300	Футляр из п/э трубы PE d=300мм l=0,3 м)	m	0,3000	399,45	119,835
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	15,00	1,770
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	14,00	0,742
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	15,22	0,137
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	32,00	1,280
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,50	0,642
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3,00	0,001
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	187,50	0,450
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,015
154	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14,213 3,795
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,690
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,00	0,105
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,250
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,008
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
155	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere	kg			13,405 2,988
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,883
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,00	0,105
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,250
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,007
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
156	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			1 254,251 250,406

	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,406
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,000
	26631021000012	Beton clasa...B-20	m3	1,0250	900,00	936,338
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,415
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	21,36	1,218
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,500
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	24,00	14,400
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	171,90	42,975
157	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 12.5-beton de panta	m3			1 160,613 250,406
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,406
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,000
	26631021000015	Beton clasa...B12,5	m3	1,0250	810,00	842,697
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,415
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	21,36	1,218
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,503
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	24,00	14,400
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	171,90	42,975
158	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2) -наружная	m2			51,496 9,226
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	9,226
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	6,00	13,800
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	2,00	1,200
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	8,50	25,500
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	500,00	0,500
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,05	0,100
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	45,00	1,170
159	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (внутренние стены и перегородки)	m2			150,990 39,411
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	35,00	17,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,911
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	92,67	111,204
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,375
160	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II -засыпка пазух	100 m3			187,500 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	250,00	187,500
161	TsD02A11	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm in conditiile gospodarii apelor -в пазухи	100 m3			312,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,2500	250,00	312,500
162	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			676,470 308,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,700
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	39,00	367,770
		1.4.4. Capitolul 1.4.4. Placa acoperire Pa1				

163	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			94,401 65,793
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,250
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,002
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,60	0,180
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,80	0,540
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,20	0,306
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,800
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,00	1,280
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	105,00	10,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,199
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,601
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,33	2,200
164	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			26,267 22,548
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,298
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,250
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	1,00	0,400
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,600
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	171,90	1,719
165	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14,213 3,795
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,690
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,00	0,105
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,250
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,008
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
166	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere	kg			13,405 2,988
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,883
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,00	0,105
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,250
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,007
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
167	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			1 254,252 250,406
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,406
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,000
	26631021000012	Beton clasa...B-20	m3	1,0250	900,00	936,336
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,415
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	21,36	1,217
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,502
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	24,00	14,400
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	171,90	42,975
		1.4.5. Capitolul 1.4.5. Grinda monolit Gm1				
168	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			94,401 65,793
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,250
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,003

	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,60	0,180
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,80	0,540
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,20	0,306
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,800
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,00	1,280
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	105,00	10,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,200
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,600
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,33	2,200
169	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			26,267 22,548
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,298
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,250
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	1,00	0,400
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,600
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	171,90	1,719
170	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere	kg			13,405 2,988
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,883
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,00	0,105
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,250
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,007
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
171	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			1 254,242 250,406
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,406
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,000
	26631021000012	Beton clasa...B-20	m3	1,0250	900,00	936,327
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,415
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	21,36	1,217
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,500
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	24,00	14,400
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	171,90	42,975
		1.4.6. Capitolul 1.4.6. Capac metalic Cm1-5uc				
172	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare --capac metalic	kg			29,327 11,882
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	35,00	0,350
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	281123630980022	Confecții metalice diverse capac metalic	kg	1,0000	16,80	16,800
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,210
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,89	0,015
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	37,00	0,370
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,50	0,030
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,00	0,020
173	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -piesa metalica Mn1	kg			30,527 11,882
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	35,00	0,350
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	281123630980230	Confecții metalice diverse -piesa metalica Mn1	kg	1,0000	18,00	18,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,210
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,89	0,015
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	37,00	0,370
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,50	0,030
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,00	0,020
174	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a	t			851,229

		confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				371,329
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,329
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	38,00	296,400
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,00	124,800
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,750
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,55	40,071
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,879
		1.4.7. Capitolul 1.4.7. Capac metalic Cm2-5uc				
175	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare --capac metalic	kg			29,327 11,882
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	35,00	0,350
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	281123630980022	Confectii metalice diverse capac metalic	kg	1,0000	16,80	16,800
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,210
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,89	0,015
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	37,00	0,370
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,50	0,030
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,00	0,020
176	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -piesa metalica Mn1	kg			30,527 11,882
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	35,00	0,350
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	281123630980230	Confectii metalice diverse -piesa metalica Mn1	kg	1,0000	18,00	18,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,210
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,89	0,015
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	37,00	0,370
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,50	0,030
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,00	0,020
177	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			851,226 371,330
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,330
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	38,00	296,400
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,00	124,800
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,748
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,55	40,074
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,874
		1.4.8. Capitolul 1.4.8. Scara metalica Sm1-4buc				
178	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -- -scara metalica	kg			31,027 11,882
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	35,00	0,350
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2811236309800223	Confectii metalice diverse -scara metalica	kg	1,0000	18,50	18,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,210
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,89	0,015
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	37,00	0,370

	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,50	0,030
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,00	0,020
179	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a defectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			851,227 371,330
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,330
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	38,00	296,400
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,00	124,800
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,750
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,55	40,073
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,873
		1.4.9. Capitolul 1.4.9. Pereu				
180	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20- 30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			676,473 308,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,700
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	39,00	367,773
181	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire -pereu	m3			361,923 17,298
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,298
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	240,00	304,800
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,0500	15,00	0,750
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	245,00	10,288
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	128,65	28,046
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	148,00	0,740
182	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... -pereu	m3			1 151,845 212,927
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,927
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,000
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	850,00	880,021
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,522
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	24,00	14,400
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	171,90	42,975
		1.5. Capitolul 1.5. Bioreactor Platforma betonata Container personal Container deshidratare namol Shema amplasare a platformei Pfl				
183	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			615,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,000
184	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II k=2	100 m3			660,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	250,00	660,000

185	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			769,103 173,952
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	35,00	173,952
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	4,6260	128,65	595,152
186	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar - amestec pietris cu nesip	m3			275,750 29,750
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	35,00	29,750
	142110220022611	-Amestec pietris cu nesip	m3	1,0250	240,00	246,000
187	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			94,323 65,793
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,250
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,002
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,60	0,180
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,80	0,540
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,20	0,306
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,800
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,00	1,280
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	105,00	10,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,161
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,561
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,33	2,200
188	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Бетонная подготовка т=10см)	m3			1 033,608 218,693
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,693
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,000
	2663102100001	Beton clasa...B7,5	m3	1,0250	760,00	790,685
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	15,00	4,111
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	21,36	1,217
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,501
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	24,00	14,400
189	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			94,414 65,793
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,250
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,003
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,60	0,180
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,80	0,540
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,20	0,306
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,800
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,00	1,280
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	105,00	10,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,209
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,604
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,33	2,200
190	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere	kg			13,406 2,988
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,883
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,00	0,105
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,250
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,008
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,160

191	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 159,258 250,406
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,406
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,000
	266310210000200	Beton clasa...B15	m3	1,0250	850,00	884,319
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,415
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	21,36	1,218
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,500
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	24,00	14,400
		1.6. Capitolul 1.6. Camin de reactie				
192	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			615,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,000
193	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			330,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	250,00	330,000
194	TsC03F11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			777,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5900	300,00	777,000
195	TsC03B21	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			885,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	300,00	885,000
196	TsC26A11	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			380,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,5200	250,00	380,000
197	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)	m3			72,100 72,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	35,00	72,100
198	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			245,000 0,000
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	45,00	45,000
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	200,00	200,000
199	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			286,950 40,950
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	35,00	40,950
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	240,00	246,000
200	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de	m3			848,400

		sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Бетонная подготовка т=10см)				218,694
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,694
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,50	281,663
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	187,50	148,431
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	240,00	175,396
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	15,00	4,110
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	21,36	1,216
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,490
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	24,00	14,400
201	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			110,741 91,224
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,724
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	35,00	10,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,105
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	800,00	19,193
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	12,00	0,048
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	21,36	0,171
202	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 171,239 409,902
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	57,66	325,202
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	35,00	84,700
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	850,00	489,471
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	85,00	17,938
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	650,00	45,073
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	187,50	24,875
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	1,50	0,904
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	171,90	183,076
203	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-Q-20	buc			1 300,000 0,000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KI-Q-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
204	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-Q-20-9	buc			1 025,000 0,000
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KI-Q-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 025,00	1 025,000
205	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-Q-20-1	buc			1 310,000 0,000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KI-Q-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 310,00	1 310,000
206	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-Q-1	buc			75,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KI-Q-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,000
207	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 18 mm, in elementele de metal, avind grosimea de pina la 18 mm	buc			19,271 6,919
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	6,919
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,89	2,977
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	25,00	7,875

	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	25,00	1,500
208	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Футляр для трубы PE d=200мм l=0,2 м)	buc			107,486 37,479
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	57,66	37,479
	2522103304840200	Футляр для трубы PE d=200мм l=0,2 м)	m	0,2000	324,85	64,970
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	15,00	1,770
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	14,00	0,742
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	15,22	0,137
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	32,00	1,280
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,50	0,642
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3,00	0,001
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	187,50	0,450
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,015
209	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Футляр из трубы PE d=90мм l=0,2 м)	buc			53,832 37,479
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	57,66	37,479
	2522103304840290	Футляр из трубы PE d=90мм l=0,2 м)	m	0,2000	56,58	11,316
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	15,00	1,770
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	14,00	0,742
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	15,22	0,137
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	32,00	1,280
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,50	0,642
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3,00	0,001
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	187,50	0,450
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,015
210	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit	m			87,821 34,080
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5000	57,66	28,830
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,250
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,7000	42,00	30,870
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,7000	10,00	7,350
	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,1000	15,00	1,575
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4000	1,50	0,630
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	187,50	0,394
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,016
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	12,50	1,313
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	1,89	0,794
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	105,00	10,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,300
211	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2			112,920 91,224
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,724
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	35,00	10,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,50	15,750
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	187,50	5,624
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,104
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	12,00	0,048
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	21,36	0,170
212	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2) -наружные стены)	m2			51,495 9,226
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	9,226
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	6,00	13,800
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	2,00	1,200
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	8,50	25,500
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	500,00	0,500

	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,05	0,100
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	45,00	1,170
213	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa -внутренние стены и днища	m2			150,990 39,411
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	35,00	17,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,911
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	92,67	111,204
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,375
214	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc			1 118,473 47,281
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,281
	28752742000020	Сарас cu rama Тип Л	buc	1,0000	1 020,00	1 040,400
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,50	20,655
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	187,50	9,938
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	15,00	0,199
215	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scoabe)	kg			25,282 11,882
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	35,00	0,350
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton (Scoabe)	kg	1,0000	13,00	13,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,210
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,89	0,015
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,015
216	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Consumul de metale pentru consolidarea caminului MC1, MC2)	kg			25,282 11,882
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	35,00	0,350
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
	27752763098862	(Consumul de metale pentru consolidarea caminului MC1, MC2)	kg	1,0000	13,00	13,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,210
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,89	0,015
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,015
217	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu doua strat de grand XC-010 si trei straturi email XB-75	t			851,233 371,333
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,333
	24301161000010	Email clorcauciuc XB-75	kg	7,8000	38,00	296,400
	24302261008124	Grund miniu de plumb XC-010	kg	3,9000	32,00	124,800
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,767
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,55	40,067
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,867
218	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II I-обратная засыпка	100 m3			330,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	250,00	330,000
219	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,500

220	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			676,470 308,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,700
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	39,00	367,770
221	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3			348,900 34,651
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,651
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	240,00	276,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	62,50	26,249
222	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			113,143 6,919
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,919
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 100,00	103,392
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,201
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	16,00	0,176
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	128,65	1,454
		1.7. Capitolul 1.7. Camin prelevare probe				
		1.7.1. Capitolul 1.7.1. Fundatie monolita Fm2				
223	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			615,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,000
224	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			330,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	250,00	330,000
225	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			676,471 308,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,700
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	39,00	367,771
226	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)	m3			72,100 72,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	35,00	72,100
227	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			94,655 65,793
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,250
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,003
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,60	0,180
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,80	0,539

	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,20	0,307
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,800
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,00	1,280
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	105,00	10,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,368
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,684
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,33	2,200
228	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Бетонная подготовка т=10см)	m3			848,433 218,692
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,692
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,50	281,664
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	187,50	148,436
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	240,00	175,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	15,00	4,111
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	21,36	1,217
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,514
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	24,00	14,400
229	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			110,739 91,224
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,724
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	35,00	10,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,105
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	800,00	19,191
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	12,00	0,048
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	21,36	0,171
230	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2) -бетонная подготовка	m2			51,495 9,225
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	9,225
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	6,00	13,800
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	2,00	1,200
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	8,50	25,500
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	500,00	0,499
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,05	0,100
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	45,00	1,171
231	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			110,739 91,224
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,724
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	35,00	10,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,105
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	800,00	19,191
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	12,00	0,048
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	21,36	0,171
232	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			94,212 65,793
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,250
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,002
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,60	0,180
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,80	0,540
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,20	0,306
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,800
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,00	1,280
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	105,00	10,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,106

	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,506
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,33	2,199
233	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14,215 3,799
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,692
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,00	0,107
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,250
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,007
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
234	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere	kg			13,406 2,988
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,883
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,00	0,105
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,250
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,008
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
235	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			997,061 250,406
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,406
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,000
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,50	415,643
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	187,50	140,833
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	240,00	165,633
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,415
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	21,36	1,217
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,514
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	24,00	14,400
236	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			110,771 91,224
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,724
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	35,00	10,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,105
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	800,00	19,222
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	12,00	0,049
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	21,36	0,171
237	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (днище)	m2			150,990 39,411
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	35,00	17,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,911
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	92,67	111,204
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,375
		1.7.2. Capitolul 1.7.2.Peretii monoliti Pm2				
238	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			94,398 65,793
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,250
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,002
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,60	0,180
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,80	0,540
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,20	0,306
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,800
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,00	1,280

	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	105,00	10,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,203
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,594
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,33	2,200
239	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Футляр для трубы PE d=200мм l=0,25 м)	buc			123,728 37,479
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	57,66	37,479
	25221033048402010	Футляр для трубы PE d=200мм l=0,25 м)	m	0,2500	324,85	81,213
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	15,00	1,770
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	14,00	0,742
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	15,22	0,137
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	32,00	1,280
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,50	0,642
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3,00	0,001
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	187,50	0,450
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,015
240	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Футляр для трубы PE d=90мм l=0,3 м)	buc			59,489 37,479
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	57,66	37,479
	2522103304840590	Футляр для трубы PE d=90мм l=0,3 м)	m	0,3000	56,58	16,974
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	15,00	1,770
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	14,00	0,742
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	15,22	0,137
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	32,00	1,280
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,50	0,642
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3,00	0,001
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	187,50	0,450
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,015
241	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere	kg			13,406 2,988
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,883
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,00	0,105
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,250
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,007
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
242	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 159,253 250,406
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,406
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,000
	26631021000013	Beton clasa...B-15	m3	1,0250	850,00	884,315
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,415
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	21,36	1,217
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,500
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	24,00	14,400
243	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2) -наружная	m2			51,494 9,226
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	9,226
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	6,00	13,800
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	2,00	1,200
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	8,50	25,500
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	500,00	0,498
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,05	0,100
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	45,00	1,170

244	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (внутренние стены)	m2			150,990 39,411
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	35,00	17,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,911
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	92,67	111,204
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,375
		1.7.3. Capitolul 1.7.3 Copac din lemn Cl 2-1buc				
245	CK42A	Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1260x1260 mm cu fixare la rama incorporata (Schiduri, vata minerala)	buc			1 429,377 115,320
	7136060011901	Instalator	h-om	2,0000	57,66	115,320
	12	Vata minerala	m3	1,0300	50,00	51,500
	2873155901201	Electrozi Э42A diametrul 5 mm	kg	0,7200	42,00	30,240
	28741158254551	Suruburi cu piulite si saibe (болты строительные с гайками и шайбами)	kg	4,1000	28,00	114,800
	281210630660114	Usa metalica (sau gura acces) ermetice izolate termic Copac din lemn Cl 2-1260x1260	buc	1,0000	1 018,33	1 018,330
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	118,08	99,187
246	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte 1.26x1,26	m2			247,819 52,549
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1340	35,00	4,691
	7124010010750	Dulgher 5	h-om	0,8300	57,66	47,858
	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	7,1700	16,00	115,867
	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	5,2300	15,00	79,235
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0067	25,00	0,168
247	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere	kg			13,405 2,988
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,883
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,00	0,105
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,250
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,007
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
		1.7.4. Capitolul 1.7.4. Pereu				
248	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			676,467 308,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,700
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	39,00	367,767
249	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire -pereu	m3			361,928 17,298
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,298
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	240,00	304,800
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,750
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	245,00	10,299
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	128,65	28,041
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	148,00	0,740
250	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... -pereu	m3			1 151,799 212,928

	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,928
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,000
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	850,00	879,974
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,522
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	24,00	14,400
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	171,90	42,975
		1.8. Capitolul 1.8. Zona depozitare saci cu namol				
251	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			685,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	250,00	685,000
252	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			72,100 72,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	35,00	72,100
253	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			94,401 65,793
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,250
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,002
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,60	0,180
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,80	0,540
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,20	0,306
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,800
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,00	1,280
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	105,00	10,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,200
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,600
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,33	2,200
254	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere	kg			13,406 2,988
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,883
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,00	0,105
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,250
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,008
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
255	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14,213 3,795
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,690
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,00	0,105
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,250
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,007
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
256	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 159,246 250,406
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,406
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,000
	26631021000013	Beton clasa...B-15	m3	1,0250	850,00	884,307
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,416
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	21,36	1,218
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,500
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	24,00	14,400
257	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV,	100 m3			162,500

		executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (разравнивание вытесненного грунта)				0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	250,00	162,500
		1.9. Capitolul 1.9. Transformator				
258	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			615,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,000
259	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			676,500 308,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,700
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	39,00	367,800
260	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			307,500 31,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	35,00	31,500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	187,50	206,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	62,50	26,250
261	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			380,400 34,650
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,650
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	240,00	276,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	62,50	26,250
262	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			94,387 65,793
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,250
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,002
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,60	0,180
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,80	0,540
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,20	0,306
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,800
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,00	1,280
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	105,00	10,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,214
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,571
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,33	2,200
263	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere	kg			13,405 2,988
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,883
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,00	0,105
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,250
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,008
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
264	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Consumul de metale	kg			30,282 11,882

		pentru consolidarea caminului MH1-18-6 buc				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	35,00	0,350
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
	277527630988621	(piesa inglobata MH1-18	kg	1,0000	18,00	18,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,210
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,89	0,015
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,015
265	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 159,262 250,406
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,406
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,000
	26631021000013	Beton clasa...B-15	m3	1,0250	850,00	884,325
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,415
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	21,36	1,218
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,498
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	24,00	14,400
266	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			851,223 371,331
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,331
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	38,00	296,400
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,00	124,800
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,746
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,55	40,069
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,877
267	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,500
		1.10. Capitolul 1.10. Platforma pentru generator				
268	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			615,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,000
269	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			676,500 308,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,700
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	39,00	367,800
270	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			380,400 34,650
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,650
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	240,00	276,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	62,50	26,250
271	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala	m2			94,553

		din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				65,793
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,250
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,002
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,60	0,180
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,80	0,540
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,20	0,306
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,800
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,00	1,280
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	105,00	10,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,276
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,676
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,33	2,200
272	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere	kg			13,406 2,988
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,883
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,00	0,105
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,250
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,008
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
273	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (piesa inglobata MI 1-18)	kg			30,282 11,882
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	35,00	0,350
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
	277527630988621	(piesa inglobata MI1-18)	kg	1,0000	18,00	18,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,210
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,89	0,015
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,015
274	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 159,277 250,406
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,406
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,000
	26631021000013	Beton clasa...B-15	m3	1,0250	850,00	884,347
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,415
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	21,36	1,218
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,490
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	24,00	14,400
275	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,500

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.